

受賞歴

2015年11月

感謝状	
受賞者名	安全評価部門 牧原正記
授与機関名	ふくしまサイエンスぷらっとフォーム

2013年5月

日本トライボロジー学会トライボロジーオンライン論文賞	
受賞者名	トライボロジー研究部門 福田応夫、橋本正明、杉村丈一
授与機関名	日本トライボロジー学会
受賞対象	"Friction and Wear of Ferrous Materials in a Hydrogen Gas Environment"

2013年5月

Best Poster Award	
受賞者名	水素高分子材料研究チーム 藤原広匡、西村伸
授与機関名	IRC2012
受賞対象	"EVALUATION OF HYDROGEN DISSOLVED IN RUBBER MATERIAL BY HIGH PRESSURE EXPOSURE USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE"

2012年4月

貢献賞	
受賞者名	水素材料強度特性研究チーム 松岡三郎
授与機関名	社団法人 腐食防食協会

2011年12月

日本ゴム協会第23回エラストマー討論会 若手優秀発表賞	
受賞者名	水素高分子材料研究チーム 小野皓章、藤原広匡、山辺純一郎、西村伸
授与機関名	一般社団法人 日本ゴム協会

2011年5月

学術奨励賞	
受賞者名	水素高分子材料研究チーム 山辺純一郎
授与機関名	公益社団法人 日本材料学会
受賞対象	高圧水素ガスシール用ゴムの内部き裂発生メカニズムに関する研究

2011年4月

文部科学大臣賞 科学技術研究部門	
受賞者名	水素材料強度特性研究チーム 松岡三郎
授与機関名	文部科学省
受賞対象	水素脆化の基本原理解明と水素機器の安全性確保の研究

2010年

論文賞	
受賞者名	水素物性研究チーム 迫田直也、高田保之、研究員 新里寛英、河野正道、藤井丕夫
授与機関名	日本熱物性学会
受賞対象	高圧水素用バーネット式 PVT 性質測定装置の開発

論文賞	
受賞者名	水素材料強度特性研究チーム 久保田祐信、近藤良之 他
授与機関名	日本機械学会熱工学部門
受賞対象	SUS304 鋼の水素ガス中におけるフレッティング疲労限度低下機構の検討

CERI 若手奨励賞	
受賞者名	水素高分子材料研究チーム 山辺純一郎
授与機関名	社団法人 日本ゴム協会
受賞対象	高圧水素ガス環境中におけるシール用ゴム材料の破壊・劣化挙動に関する研究

2009 年

業績賞	
受賞者名	水素物性研究チーム 高田保之
授与機関名	日本機械学会熱工学部門

論文賞	
受賞者名	水素材料強度特性研究チーム 峯洋二、村上敬宜
授与機関名	日本材料学会

2008 年

論文賞	
受賞者名	水素トライボロジー研究チーム 杉村丈一
授与機関名	日本トライボロジー学会

日本電熱学会賞	
受賞者名	水素物性研究チーム 藤井丕夫 他
授与機関名	社団法人 日本電熱学会
受賞対象	ナノ加工技術を用いた金属薄膜およびカーボンナノチューブの熱物性測定

日本熱物性学会賞 奨励賞	
受賞者名	水素物性研究チーム 迫田直也
授与機関名	日本熱物性学会
受賞対象	メタン/硫化水素 2 成分系混合流体における Helmholtz 関数型状態方程式の開発と熱力学状態局面

2008 年

Silver Medal and Special Award	
受賞者名	水素材料強度特性研究チーム Jean-Marc Olive 他
授与機関名	The 3rd International Scientific Conference on Environmental Degradation of Engineering materials EDEM 2007
受賞対象	Influence of high pressure hydrogen charging on fatigue crack growth on JIS-SUS304 austenitic stainless steel

2007 年

日本電熱学会賞	
受賞者名	水素物性研究チーム Peter L. Woodfield 他
授与機関名	社団法人 日本電熱学会
受賞対象	Implementation of an Analytical Two- Dimensional Inverse heat Conduction Technique to Practical Problems

2006 年

功労賞	
受賞者名	水素脆化評価研究チーム 横川清志
授与機関名	日本金属学会
受賞対象	Influence of high pressure hydrogen charging on fatigue crack growth on JIS-SUS304 austenitic stainless steel